



Workshop Hrdinové H2O



Statutární město České Budějovice finančně podpořilo nový workshop [Hrdinové H2O](#). Projekt se zaměřuje na význam vody a boj s jejím nedostatkem a přináší možnost účasti pro žáky základních škol z Českých Budějovic.

Kromě toho je součástí projektu i inspirativní fotosoutěž, která motivuje žáky k aktivnímu zapojení do ochrany životního prostředí. Ty nejlepší fotografie budou vybrány odbornou komisí a autoři fotografií mohou získat lákavé ceny.

Nominujte strom roku



Odstartoval již 23. ročník ankety Strom roku, která dává možnost vybrat svého zástupce mezi stromy. [Přihlášky do ankety](#) můžete zasílat do 19. května 2024. Vítězný strom získá specializovanou péči a bude reprezentovat Českou republiku v evropském kole ankety.

Novela Lex OZE III otevírá cestu pro akumulaci energie

Česko je blíže k modernizaci své energetiky. Vláda projednala nový energetický zákon, známý jako [Lex OZE III](#), který přinese klíčové změny v oblasti akumulace energie a agregace flexibility. Co to znamená?

Agregace flexibility a akumulace energie jsou důležité pro vyrovnávání elektrizační soustavy s vysokým podílem obnovitelné energie. To znamená, že budoucí energetický systém bude schopen lépe zvládat náročné situace a poskytnout firmám i domácnostem možnost spolupracovat na stabilizaci sítě.

Novela umožní v Česku budovat bateriová úložiště a další akumulační kapacity v průmyslovém měřítku. To je důležité, protože budeme schopni lépe využívat obnovitelné zdroje energie a postupně omezovat využívání fosilních paliv. Studie zpracovaná pro Svaz moderní energetiky ukazuje, že Česká republika má potenciál vybudovat bateriová úložiště o výkonu 1 gigawatt do roku 2030. To je velká příležitost pro rozvoj čisté energetiky.

Navrhovaná úprava agregace flexibility umožní zapojení širší skupiny subjektů do vyrovnávání distribuční a přenosové sítě. To znamená, že i menší zdroje energie, včetně domácností, budou moci hrát svoji roli v novém energetickém systému. Novela Lex OZE III teď zamíří do Poslanecké sněmovny a měla by vstoupit v platnost začátkem příštího roku.



foto © TZB-info